MAED-05

December - Examination 2019

MA (Final) Education Examination Computer Literacy and Educational Application

कंप्यूटर साक्षरता एवं शिक्षा में अनुप्रयोग

Paper - MAED-05

Time: 3 Hours [Max. Marks: - 80

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश: यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A

 $8 \times 2 = 16$

(Very Short Answer Questions)

Note: Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

(खण्ड - 'अ')

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

- 1) (i) What is DBMS? DBMS क्या है?
 - (ii) Write the name of any two input devices. दो इनपुट उपकरणों के नाम लिखिए।
 - (iii) Write two functions of processor. प्रोसेसर के दो कार्यों को लिखें।
 - (iv) Write full form of WAN. WAN का पूरा नाम लिखिए।
 - (v) What do you understand by Cache memory? Cache memory से आप क्या समझते हैं?
 - (vi) What is virtual memory? वर्च्अल स्मृति से आप क्या समझते हैं?
 - (vii) What are the types of functional units of a computer? कंप्यूटर के कार्यात्मक इकाइयों के प्रकार बताइए।
 - (viii) Give example of two search engines. सर्च इंजन के दो उदाहरण लिखिए।

Section - B

 $4 \times 8 = 32$

(Short Answer Questions)

Note: Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 marks.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

- Differentiate between RAM and ROM.
 RAM एवं ROM में अंतर स्पष्ट करें।
- 3) Write short note on different types of printers. विभिन्न प्रकार के प्रिंटरों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 4) Discuss working of Internet in brief. इन्टरनेट की कार्य प्रणाली संक्षेप में लिखें।
- 5) Discuss different types of display of computer. कंप्यूटर के विभिन्न प्रकार के डिस्प्ले की चर्चा कीजिये।
- 6) What are the different components of a multimedia? मल्टी मीडिया के विभिन्न अवयव कौन कौन से है?
- 7) Discuss various features of Window Media Player. विंडो मीडिया प्लेयर की विशेषताओं का वर्णन करें।
- 8) How will change your desktop wall paper and taskbar in windows? आप अपने डेस्कटॉप के वॉलपेपर एवं टास्कबार को कैसे परिवर्तित करेंगे?
- 9) Write a short note on MS Powerpoint.
 MS Powerpoint पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Section - C

 $2 \times 16 = 32$

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 16 marks.

(खण्ड – स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

- 10) Discuss functions available in 'View tab' of MS-Word. MS-Word के 'व्यू टैब' में किये जा सकने वाले कार्यों को लिखें।
- 11) What is Computer Based Training? Discuss its characteristics in detail.

कंप्यूटर आधारित प्रशिक्षण से आप क्या समझते हैं? इसकी विशेषताओं का विस्तार से वर्णन करें।

- 12) What is power point? What is its use in education? पॉवर पॉइंट क्या है? शिक्षा में इसका क्या उपयोग है?
- 13) Discuss the use of computers in the field of educational management and research.

शैक्षिक प्रबंधन एवं अनुसन्धान के क्षेत्र में कंप्यूटर के प्रयोग का विवेचन करें।